**Index of Claims** 

Appl	ication	/Control	No.

10/606,469

Examiner

Thong Q. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SADLER, PHILIP M.

Art Unit

2872

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim _	Date										
Final	0 2 4 5 6 7 8 6 7 8	1										
<u> </u>	(A)	$\sqrt{I}$	_	Н			$\dashv$					
	2	V		П						П		
	3											
	4		,									
	5	J/										
<u> </u>	6	</th <th></th> <th>Ш</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Ш</th>		Ш						Ш		
<u> </u>	7	<b>V</b> /	_			_						
<u> </u>	8	1		Щ		$\Box$	_			-		
	9	1	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	-	_				
	10 11	1	$\vdash$	H		-	_			Н		
<u></u>	12	Ĭ	-	$\vdash$			$\dashv$			Н		
<del></del>	13	U	$\vdash$	-	_	$\vdash$	_					
<u> </u>	14	V	-									
		1										
	16	V										
				Ľ.								
	18	_							<u> </u>			
	18	_	<u> </u>			$\vdash$			<u> </u>	<u></u>		
-	20	_	L	_			_			-		
	(21)	=	1	⊢			_			-		
	20 21 22 23		<del></del>	╁		-			-	$\vdash$		
	23	7	_	<del>                                     </del>	-		_	_		$\vdash$		
	(24) (25)	V	<del> </del>	一	Т	$\vdash$						
	26 27											
	27		L.	匚					L			
	28		L	$oxed{oxed}$				_	<u> </u>	_		
	29	_	ऻ_	L	<u> </u>		_		_	<u> </u>		
	30	├-	┢	-	ļ			├	⊢	-		
	31	1-	┢	╁	┝	-		┝	-	┝		
-	32 33	├-	$\vdash$	<del> </del>	-			┝	$\vdash$	-		
	34	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	Т	_	$\vdash$	T	<del>                                     </del>		
	35		Τ	t	Г				Г			
	36			L								
	37								Ĺ			
	38	L	Ĺ	<u> </u>	_		L	_	L	ļ		
<u></u>	39	$\vdash$	$\vdash$	↓	┡	L	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>		
├	40	-	╀	$\vdash$	_	$\vdash$	_	⊢	⊢			
	41	$\vdash$	⊢	╀	$\vdash$	-		-	⊢	⊢		
$\vdash$	43	+-	+	+-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$t^-$		
	45	t	1	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	Τ	T	$\vdash$		
	46	Τ		Г				Γ				
	47											
	48	Ĺ	L	<u> </u>	Ĺ	$oxed{\Box}$		L	L	lacksquare		
	49	┞	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	┡	╙		
1	50	1	1	1	ı	ı	ŀ	i	1	1		

)la	im _					ate	,				[	Cla	im				C	Date	3			
			$\Box$			$\neg$	$\Box$						_			Ī						
	Original		- 1				Į	- 1				필	Original	- 1		-						
	ğ		1	ļ								Final	Ę									- 1
	0	-/						.					0									
	2	<b>√</b> /	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	ヿ	$\dashv$				]		51	$\neg$	T							$\exists$
	2	Ť				$\neg$		$\dashv$					52			$\neg$						$\neg$
_	3	•	$\neg$				$\dashv$						53			$\neg$					$\Box$	一
_	4			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		_			54		$\neg$	一	_	_	Г		$\Box$	ᅥ
_	5	7					$\dashv$	$\neg$	_				55	一	一							$\neg$
	6	1					一			_			56								$\Box$	
	6 7	V	$\neg$			$\dashv$	_	$\dashv$					57		_							$\neg$
_	8	1	$\dashv$		$\vdash$		$\neg$						58	一					Г		П	$\neg$
-	9	7	-		$\vdash$		$\dashv$			_			59	$\dashv$	-			_	$\vdash$		$\Box$	$\neg$
-	10	J	$\vdash$	$\neg$			$\neg$	$\neg$					60	寸								
_	11	1				$\vdash$							61			$\neg$					$\Box$	
_	12	J				-	$\neg$			_	1		62									
	13	J		-			$\dashv$		П	_	1 1		63		$\neg$	$\neg$					П	$\neg$
_	14	V							$\vdash$	Г	1		64		$\neg$				<u> </u>		П	
_	15	1		$\vdash$							1		65	$\neg \uparrow$				Т			П	$\neg$
_	16	₹							_	$\vdash$			66							<u> </u>	П	
_	17			Н	Н				_		1 1		67					_			П	
_	18			H	_								68								П	
_	18	_		Н	-	П				_			69		$\neg$			Г	Г			
_	20	<b>-</b> -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П				Г	1		70							T	П	
_	(21)	=	Н	$\vdash$	-	Н				$\vdash$			71			$\neg$		Г	Г	ļ	П	
_	22	=		$\vdash$	_	Н				_	1		72	$\Box$	$\neg$				Г		П	
_	23	=/	ŕ		_					Т	1		73						Π	Г	П	
_	(24)	J	<b>—</b>		$\vdash$	Т					1		74		$\neg$							
_	(24) (25)	Ť	<del>                                     </del>	М	Т	$\vdash$			<del>                                     </del>	T	1		75	П				Г			$\Box$	
	26	Ť	Υ-	Т	Т	Г	П		Т	Т	1		76							T	П	
	27	-	$\vdash$	М		$\vdash$	$\vdash$	-		Г	1		77		П			_	Г			
	28	<del>                                     </del>	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Т	Т	i		78	П		_		Т		<u> </u>	Г	
_	29	<del>                                     </del>	_	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Т	1		79	П	$\Box$		Т	-	t			
_	30	<del>                                     </del>	T	Н	$\vdash$	$\vdash$		Т		T	1		80						T			П
	31	_	$\vdash$	_				$\vdash$		Τ-	1		81	М					1			
	32	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>				T	1		82						1			
	33	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	İ		Ι	$\vdash$		1	-	83					1	Τ	Г		
	34	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	_		┰	1		84	П		$\neg$	Г	T	Τ	П	П	
	35	<del>                                     </del>	Ι		<del>                                     </del>	H	Н		Т	Т	1		85	$\Box$				Г			П	
_	36	<del>                                     </del>	┪	Т	<del> </del>		М	$\vdash$	$\vdash$	Т	1		86	П				Г	1		П	
	37	$\vdash$	$\vdash$	-	┢		Н	Т	<del>                                     </del>	T	1		87	Г				Г		$\vdash$	П	
	38	_	Η-	$\vdash$	1			_	$\vdash$	T	1	<u> </u>	88				Г		Τ	Т	Г	
	39	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	1	1		89	$\vdash$					1	<u> </u>		П
_	40	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Т	<del>                                     </del>	$t^-$	$\vdash$	T		1		90	Г				$\vdash$	1	Ι	Π	Г
	41	╁	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	1	l —	91	_	П		Т	Т	Т		<u> </u>	
	42	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	t	t	1	$\vdash$	92	П	<b>-</b>	H		Г	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	Г
	43	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	<del>                                     </del>		Т	✝	1		93	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Γ	Г	Т	Т		
_	44	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	1	T	T	1		94		Г		T	T	T		$\vdash$	Г
	45	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	t	T	1	$\vdash$	95	Г	$\vdash$		<u> </u>	T	1			
-	46	<del>                                     </del>		Н	<u> </u>	$\vdash$		Т		T	1	$\vdash$	96	Т				Г	T		<u> </u>	
	47	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		T	T	1		97	Г		⇈	Г	T	t	1	Г	
_	48	<del>                                     </del>		$\vdash$	一	<del>                                     </del>	1	T	$\vdash$	T	1		98	T		Г		1	1	T		
	49	$\vdash$	┢	Ι-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Т	⇈	1		99	T	_		Г	1	1	T		
-	50	$\vdash$	T	$I^-$	Т	t		Т	Т	T	1		100	$I^-$			Γ	T	T	1		
_	1 77			-					_	-			, ,,,,	1		-			-	_	•	

Cli	aim				C	Date	<del></del>	-		
Final	Original									
	101	$\dashv$	_			$\vdash$	-	_	-	-
	102			_	-					-
<u> </u>	102	$\dashv$	_	_	$\vdash$		$\dashv$		Н	$\dashv$
<u> </u>	103	$\dashv$					-		Н	$\dashv$
<u> </u>	102 103 104 105	ш			_	_	-		-	$\dashv$
	105	Н		_		_	$\vdash$		-	
	106 107 108	Н			-	_			-	_
	107	_		_	$\vdash$	_	-		$\vdash$	_
	108	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_
-	109	_		_	_	H			$\vdash$	-
	110 111 112	Н		$\vdash$	<u> </u>	⊢		-	_	
	111	Ш		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
	112	_		<u> </u>	<u> </u>		Н	_	<u> </u>	_
<u> </u>	113 114 115	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>			$\perp$
	114	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	
<u></u>	115	_		Ь—		<u> </u>	_			
	116 117 118 119	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	117		L_	<b> </b>		<u> </u>	<b> </b>		_	
L_	118	_			<u> </u>	<u> </u>				
<u></u>	119	L		_	_	_				
	1 120	L	<u> </u>						_	
	121			L	_				L	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		L	L		_	_		L	
	123									
	124									
	125			Γ	Π					
	126									
	127					Π				
	128		Г			Г				
	129					Γ	Γ	Γ		
	130				Г		Γ			
	131	Г	Г							Γ
	132			Π	Г					
	133									
	132 133 134		Г	Г	Г	Г	Π	Г		
	135	$\vdash$	Г	$\Box$				Г	Π	
	135 136	$\vdash$	T	1	1	T	1		T	
	137	Т		İΤ	T	Т	Т	1	Т	T
<b> </b>	137 138	┢	Н	<del>                                     </del>	$t^-$	T	Г		t –	Г
<u></u>	139	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	1	Т
<b>-</b>	140	Н	<del>                                     </del>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	1	$\vdash$
<b>—</b>	141	t	ΙT	T	1	Т	1		$\vdash$	Т
<u> </u>	142	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1-	$t^-$	<del>                                     </del>		T	H
$\vdash$	143	$\vdash$	-	$t^{-}$	1	1	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	_
<del></del>	144	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	✝
-	145	$\vdash$	$\vdash$	+	1-	$\vdash$	+	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
$\vdash$	146	-	<del> </del>	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
-	147	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$
	148	-	$\vdash$	+-	1	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	148	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del>ا</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	╂	$\vdash$	$\vdash$	├	╌	-
Ц	150	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	Ц.	_	1	Ц.	Ц_	<u> </u>